



UNIVERSITÀ DI PISA

PEDIATRIA E ORTOPEDIA

MARCO MALTINTI

Anno accademico
CdS

2019/20
TERAPIA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
TERAPISTA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA)

Codice
CFU

192FF
6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE PEDIATRIA	MED/33 MED/38	LEZIONI LEZIONI	24 24	MARCO MALTINTI RITA CONSOLINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

principali malattie del bambino
elementi base di patologia generale e clinica
elementi di base della patologia ortopedica e traumatologica

Modalità di verifica delle conoscenze

prove in itinere

Capacità

capacità di utilizzo mezzi informatici; abilità alla realizzazione di ricerche in itinere

Modalità di verifica delle capacità

colloquio interattivo

Comportamenti

frequenza delle lezioni e esercitazioni, capacità di interazione

Modalità di verifica dei comportamenti

colloquio interattivo esposizioni orali su argomenti predefiniti

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

utile conoscenze, anche se non profonde, in immunologia di base
utili nozioni di base di anatomia dell'apparato muscolo-scheletrico

Indicazioni metodologiche

lezioni frontali provviste in larga misura di diapositive disponibili per lo studente



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA DEL MODULO DI PEDIATRIA

Accrescimento staturale-ponderale del bambino. Le principali malattie esantematiche dell'infanzia. La morbilità frequente in età pediatrica. Le immunodeficienze primitive: approccio clinico e laboratoristico. L'anemia carenziale in età pediatrica. Il calendario vaccinale della vita: presentazione e perplessità. L'artrite idiopatica giovanile: approccio clinico e diagnostico. La malattia di Kawasaki.

Cure infermieristiche in pediatria - Assistenza centrata sulla famiglia e comunicazione in pediatria - Il processo infermieristico in pediatria - Terapia farmacologica in pediatria - Cure infermieristiche nei bambini con diabete mellito di tipo 1 - Infermieristica in chirurgia pediatrica - Infermieristica in pediatria oncoematologica - Malattie esantematiche, ustioni - Assistenza al bambino morente - Allattamento del bambino con malattie respiratorie - Assistenza al bambino con problemi gastrointestinali - Fibrosi cistica - Il ruolo dell'infermiera nei maltrattamenti e nell'abuso dei bambini - Assistenza alla nascita, caratteristiche fisiologiche del neonato, stabilizzazione termica. - Tecniche di stimolazione della rianimazione neonatale e neonatale e FLOW INFANT avanzato di base, gestione dei farmaci di emergenza. - Infermieristica in U.T.I.N., Grave prematurità, incubatrici, ventilazione automatica neonatale, VC, CPAP, PEEP, HF, TRIGGER (difficoltà respiratoria, alimentazione e tecniche di gestione delle arterie di accesso venoso, metodo NIDCAP, cura della madre canguro, analgesia nel prelievo di sangue capillare). - Rianimazione di uso pediatrico di base e avanzato del manuale del defibrillatore e semi-automatico in pediatria. - Ospedale pediatrico di emergenza, attivazione della procedura, metodo del nastro di Broselow, intubazione con tubo endotracheale e naso tracheale, inserimento della maschera laringea, accesso venoso periferico in caso di urgenza urgente in pediatria, puntura intraossea. - Triage e ospedale pediatrico territoriale.

PROGRAMMA DL MODULO DI MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Patologia ortopedica di più frequente riscontro nell'età evolutiva (scoliosi, cifosi, coxalgie, deformità del ginocchio e del piede). Traumatologia pediatrica. Evoluzione delle deformità scheletriche nelle paralisi cerebrali infantili.

Traumatologia pediatrica: i comuni tipi di fratture pediatriche e come diagnosticare e curarli. Complicanze da trauma. Disturbo della colonna vertebrale nei bambini: anatomia spinale e biomeccanica, paramorfismo e dismorfismo (cifosi, scoliosi). Patologia dell'anca nei bambini: Displasia dell'anca, Malattia di Legg-Calve-Perthes, Epifisi femorale a fondo scivoloso, Artrite. Patologia del piede nei bambini: contorno di anatomia e fisiologia del piede, piede torto, piede piatto. Disturbi ortopedici di origine ostetrica: torcicollo congenito, lesioni del plesso brachiale nel neonato, fratture alla nascita. Evoluzione delle deformità muscoloscheletriche nella PCI: cause e meccanismi evolutivi delle deformità scheletriche, andatura e schemi posturali nell'emiplegia e nella diplegia. Articolazione dell'anca nella paralisi cerebrale: quadri patologici, clinici e terapeutici. Articolazione del ginocchio nella paralisi cerebrale: strutture patologiche, cliniche e terapeutiche. Piede nella paralisi cerebrale: quadri patologici, clinici e terapeutici. Trattamento ortotico nella paralisi cerebrale: tipi di ortesi, loro funzione, indicazioni.

Bibliografia e materiale didattico

Il manuale dell'infermiere 2° edizione – S.M. Nettina – Piccin Editore Pediatria – Principi e pratica clinica- Bartolozzi, Guglielmi – Masson editore Puericultura – V. Maglietta – Casa Editrice ambrosiana Manuale di Pediatria- M.A. Castello- Piccin Nuova Libreria Pediatria- M. De Martino- EdiSES Educational material

Slides delle lezioni consegnate allo studente

Manuale di Pediatria. La pratica Clinica: Gianfranco Zuccotti. Società Editrice Esculapio, 2016

Manuale di Ortopedia: G. Guido. Marrapese Editore. Roma

L'arto inferiore nella paralisi cerebrale infantile: Adriano Ferrari, Sandro Reverberi, Maria Grazia Benedetti. Springer Link

Indicazioni per non frequentanti

Manuale di Pediatria. La pratica Clinica: Gianfranco Zuccotti. Società Editrice Esculapio, 2016

Manuale di Ortopedia: G. Guido. Marrapese Editore. Roma

L'arto inferiore nella paralisi cerebrale infantile: Adriano Ferrari, Sandro Reverberi, Maria Grazia Benedetti. Springer Link

Modalità d'esame

prova scritta e orale

Ultimo aggiornamento 20/04/2020 13:34